

Հերս:

Ինքնամիջոցներով և օգնություններ կատարված,
տեղի ծննդություն 4, և 4-ը և չոմալ
մանկության տեղում ԿԻՄ
նորմալ օրգանիզմներ

А А
буб э А

би и

эА
А
биб
г б

эА
эА
н бА б

у н эА
б бг АА
бб б я

эА щ АА
би бш А
б б г

г А А
и А
б

эА
А
г
уу б



The diagram illustrates the hormonal regulation of the female reproductive cycle, showing the relationship between the hypothalamus, pituitary gland, ovaries, and the uterine lining (endometrium) over the course of a 28-day cycle.

Hypothalamic-Pituitary-Ovarian Axis:

- Hypothalamus:** Releases **ГРНОТАРИН** (GnRH), which stimulates the pituitary gland.
- Pituitary Gland:** Releases **ФСГ** (FSH) and **ЛГ** (LH) in response to GnRH.
- Ovaries:** Respond to FSH and LH by releasing **ЭСТРОГЕН** (Estrogen) and **ПРОГЕСТЕРОН** (Progesterone).

Uterine Lining (Endometrium) Phases:

- ФАЗА РОСТА ФОЛЛИКУЛ** (Follicular Phase): The lining grows under the influence of FSH and LH.
- ОВУЛЯЦИЯ** (Ovulation): Occurs around day 14, triggered by a surge in LH.
- ЖЕЛТОЕ ТЕЛО** (Corpus Luteum): Forms after ovulation and produces progesterone.
- ЭСТРОГЕН** (Estrogen): Levels rise during the follicular phase and peak just before ovulation.
- ПРОГЕСТЕРОН** (Progesterone): Levels rise after ovulation and peak during the luteal phase.
- ЭСТРОГЕН В КРОВИ** (Estrogen in Blood): Levels are high during the follicular phase and drop after ovulation.
- ПРОГЕСТЕРОН В КРОВИ** (Progesterone in Blood): Levels are low during the follicular phase and high during the luteal phase.
- ЭСТРОГЕН** (Estrogen): Levels are high during the follicular phase and low during the luteal phase.
- ПРОГЕСТЕРОН** (Progesterone): Levels are low during the follicular phase and high during the luteal phase.

Endometrial Phases:

- ФАЗА РОСТА ФОЛЛИКУЛ** (Follicular Phase): The lining is thin and grows.
- ОВУЛЯЦИЯ** (Ovulation): The lining is shed (menstruation).
- ЖЕЛТОЕ ТЕЛО** (Corpus Luteum): The lining is shed.
- ЭСТРОГЕН** (Estrogen): The lining is shed.
- ПРОГЕСТЕРОН** (Progesterone): The lining is shed.
- ЭСТРОГЕН** (Estrogen): The lining is shed.
- ПРОГЕСТЕРОН** (Progesterone): The lining is shed.

Timeline (ДНИ ЦИКЛА): 0, 4, 14, 28.

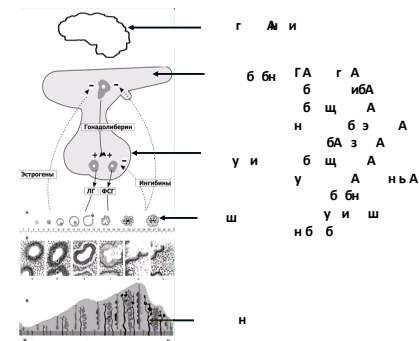
Phases: ФАЗА РОСТА ФОЛЛИКУЛ, ОВУЛЯЦИЯ, ЖЕЛТОЕ ТЕЛО, ЭСТРОГЕН, ПРОГЕСТЕРОН, ЭСТРОГЕН, ПРОГЕСТЕРОН.

• б н щ ш А
з А н г А А н А ш А гь А
б ь; А ш ь А и ь А А
у ь А з А А г н А г я А А
г ш б ь А и н ь А у б ь А б ь А
н з ш ь А

• б ь и ь А А б ь А А ц ш А
з ь А А ь А и б А г А А
б б и г б А б ь А б А А

• б б н б у и б б А б А
б б и А А б А я ш А ь А
б ь А А б А А ь А б ь А
у и б ь А и А н ь А А
А б А б н А ш А А А

• б б н
• б б б б н ш
ь А



• б ь ц г и г А б А
я ш б А б э ь А ь
б б н ; А у и А А
б ь А щ А г ь А б ь А
у б г б э А А н А
б у у б А б б г я ц А А
ш б А А
А А г А н ь А
г и б н г А А г э н ; А б А
А А г я н А з А б А
г и б н б э А А з э А

Г А А ь я .
• б А я А я А б б А г и А н з А н б н А ш б А А б н А
б б н б ь А н б н А ш б А А у и н :
• б А я А я А н з А А А у и б А А б б н н
• » э б б » А А г и з А б б н н А А г ь н А
б н ; А ь А г я А б э я А я А А н э я А
б н г ; А г ; А н г А ш н А
н б н

• гънАгъ щ н А г н А

• г гб эА А А
 щ ц

 би бз цб б бА щ цА

•

•

•

•

•

б ш бн

г

гбн

•

н я АцАъб
 г з А г

•

ь А

ь А

ь А

•

•

•

•

ь А) ь ь

•

•

•

ь А) ь ь

•

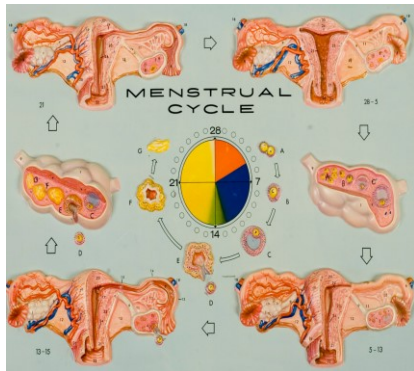
•

•

• б г А ш А А
гА н А б гАА А

• уб н б би н;
бб б гб э иб
я ц н бб ш ц
г б б н г;
г
н и б г б г г бн ш бц
бц ц

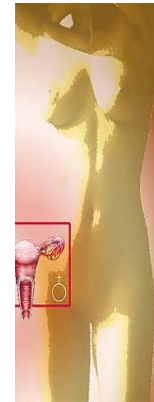
• б ш гб нб э
ш г; г иб ьц
г н б э
у



•

•

овуляторный (двухфазный)



ь А А
г б э А



• **Регулярность менструаций является более важным фактором,**

• Регулярность менструаций зависит от

(

)





-
-
-
-
-
-

Терминология

Аномальное маточное кровотечение -

обобщающее понятие для любого отклонения менструального цикла от нормы, включающее изменения регулярности и частоты менструаций, продолжительности кровотечения или количества теряемой крови.

могут быть подразделены на различные виды в зависимости :

-
-
-



7 июня 2011 года

Int J Gynecol Obstet



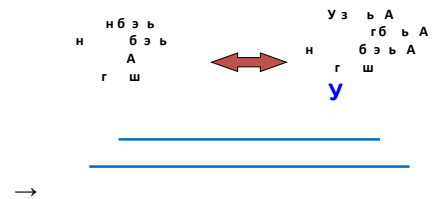
Терминология

- **Тяжелое менструальное кровотечение**

- **Хроническое АМК**

- **Острое АМК**

Острое АМК может возникнуть на фоне хронического АМК или возникнуть внезапно впервые.



ор у ыб ёд фи 121

н б э ь А
н б э ь А
г ш

у з ь А
г б ь А
г ш

у

	-	-	

ор у ыб ёд фи 121

у у
н А и б и г б э :А
А А г я А ш А

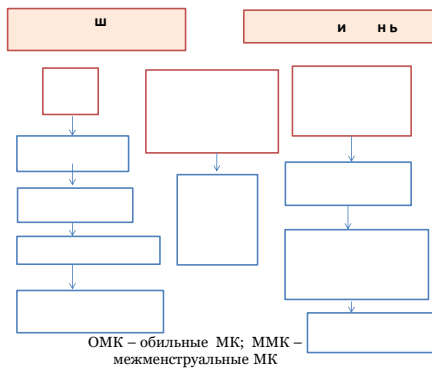
у у

н
н
н
N

н
А А

	(овуляторные, эндометриальные, коагулопатические)
	Обильное менструальное кровотечение
	Межменструальное маточное кровотечение

Типы и причины АМК



Эпидемиология

-
-
-
-
- *более 1/3 женщин, перенесших гистерэктомию, не имеют анатомических изменений в матке*
-

Классификация АМК по возрасту:

-
-




*Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної та третинної медичної допомоги «Аномальні маткові кровотечі», 2015г



Морфофункциональная классификация АМК - О



1)  (недоразвитие фолликула)

2) (НЛФ)

3) (персистенция желтого тела)

Ю.А.Гурень, 1994

•

•



У б ь А н ь	У н ь;А з ь А G

Острое АМК-эпизод
кровотечения,

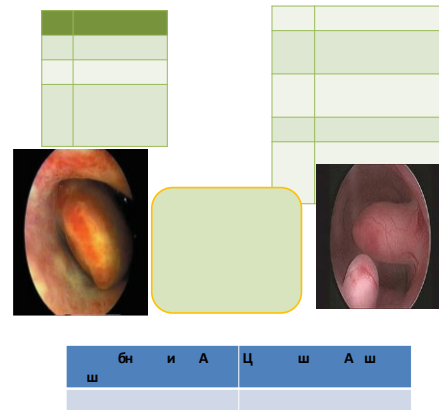
ბნ ი უ

- რიტე ჯიბ პ რ ჯ დი სჯიბ დი ფხორი იწილ
- პრ ბრბ ტირ ლიტე
- ჟერბ ლიტე პ იტე ფდი ტ გარილ
- უნიკუმი უნი დილი ირფი ირუბლი ინიბბ ბ უ ბ დილი იტაკ პ აბ იკ ტ დეტბ გი გდი აჯიკარეტი ი იტადი იტე აბი ჯ
- დჟი იარბბფ ჟი ინიკიტი აბიუბბ ჟი
- ფაბილი დი ტ გარილ იბბ ტე ბბ ტ რ პ აბ პ ჯ იბფ აბ ჯფ აბ
- უნიკუმი უნი დილი ირფი ირუბლი ინიბბ ბ უ ბ დილი იტაკ პ აბ იკ ტ დეტბ რბ უპრ დიბბ ბდიუპრ გი გდი აჯიკარეტი ი იტადი იტე აბი ჯ
- დჟი იარბბფ ჟი ინიკიტი აბიუბბ ჟი

- სპრ იბმ რბ ბი იბ ფილიკ ით იუუფრ კ ით ლიტ სპრ კ ით
- ბდი ით გი იდარიკდი ად პრი აჯიბ ილიერ
- გბდილარბ ილიერ იბილი ტად ბ
- სპრ აჯიკიტ ბი აი რ აჯიბილიერი
- აჯიბ ით რ კ ბდი ლი დიბბბი აჯიკ გბლი
- ბზადი დე ბ ი რიკ აბი ი აჯიკ დი ჯეტი პრიბბბ ილი
- სჟი მი იკ რბი იაქიტი ბი რიკ ირუკ ით
- გ ლი ი პ 2 რაჟი გ ლი ი იტაკ 2 რაჟი
- ბრ ჟიბ ბი რბ დილი მი ბ ტირ დი იბ აბი დილი ი მი ბ
- ჯი თი რაფ ბ რ ჯ ლ

Г А б г н А Ё б н и б А б А
 би бц бя А э А б г б А А
 бА г я ц А у б г А бА
 А я ш А А А А А бц н А би бц бя А
 б ц з А б н б А А А н б э Ъ Аи Ъ А
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .


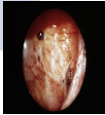
-
-
-
-




ш	ბნ	ი	А	Ц	ш	А	ш

б	н и

ш	бн и А
•	
•	

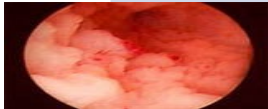




н	н б



бн	и А ш	Ц	ш ш

ш	бн и	Ц	ш А ш

н	б э б А б	н	б э б б
•		•	
•		•	
•		•	
•		•	

б г ь а гб;а;б гб ь а а ш а б щ а ;а а н а н б ш ь а г ш			
бгб а	бгб аа н я	б а г	б аа

-
-
-
-
-
-
-

-

